



Arena APTA

Divisórias de Placa de Gesso Laminado

Descrição

Painéis e rolos semi-rígidos de Lã Mineral **arena** ISOVER, não hidrófilos, sem revestimento. Concebidos para obter os melhores desempenhos térmicos e acústicos em construção.

Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, a gama **arena** da ISOVER, é a melhor opção para:

- Divisórios interiores verticais, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminado.
- Isolamento térmico e acústico em fachadas por meio de revestimento interior ou em caixa de ar.
- Isolamento de elementos de separação horizontais sem cargas.

Propriedades técnicas

| Símbolo | Parâmetro | Ícone | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|---|-------|------------|-------|----------------------|
| λ_D | Condutibilidade térmica declarada | | W/m·K | 0,034 | EN 12667 EN 12939 |
| C_p | Calor específico aproximado | | J/kg·K | 800 | - |
| AF_R | Resistência ao fluxo de ar | | kPa·s/m² | > 5 | EN 29053 |
| — | Reacção ao fogo | | Euroclasse | A1 | EN 13501-1 |
| WS | Absorção de água a curto prazo | | kg/m² | < 1 | EN 1609 |
| MU | Resistência à difusão de vapor de água, μ | | - | 1 | EN 12086 |
| DS | Estabilidade dimensional, $\Delta\epsilon$ | | % | < 1 | EN 1604 |

| Espessura d, mm | Resistência térmica declarada R_D , m²·K/W | Coefficiente de absorção acústica, A_W , C_{wv} | Código de designação |
|-----------------|--|---|---|
| EN 823 | EN 12667 EN 12939 | EN ISO 354 | EN 13162 |
| 30 | 0,85 | 0,60 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5 |
| 45 | 1,30 | 0,70 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5 |
| 55 | 1,60 | | |
| 65 | 1,70 | 0,80 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5 |
| 90 | 2,60 | 0,90 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5 |

Apresentação



| Espessura d (mm) | Comprimento l (m) | Largura b (m) | m²/em-balagem | m²/paleta | m²/camião |
|------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| Painéis | | | | | |
| 30 | 1,35 | 0,60 | 17,82 | 356,40 | 6.415 |
| 45 | 1,35 | 0,40 | 11,80 | 213,84 | 3.849 |
| 45 | 1,35 | 0,60 | 12,15 | 243,00 | 4.374 |
| 55 | 1,35 | 0,40 | 9,72 | 174,96 | 3.149 |
| 55 | 1,35 | 0,60 | 9,72 | 194,40 | 3.499 |
| 65 | 1,35 | 0,40 | 8,64 | 155,52 | 2.799 |
| 65 | 1,35 | 0,60 | 8,10 | 162,00 | 2.916 |
| 90 | 1,35 | 0,60 | 6,48 | 129,60 | 2.333 |
| Rolos | | | | | |
| 45 | 13,50 | 0,40 | 16,20 | 324,00 | 5.832 |
| 45 | 13,50 | 0,60 | 16,20 | 324,00 | 5.832 |
| 65 | 9,50 | 0,40 | 11,40 | 228,00 | 4.104 |
| 65 | 9,50 | 0,60 | 11,40 | 228,00 | 4.104 |

Vantagens

- Ótimo isolamento térmico e acústico de divisórias interiores horizontais e verticais
- Adequado para novas construções e reabilitação. Especialmente desenvolvido para aplicar em soluções de placa de gesso laminado com perfilaria.
- A tecnologia arena da Isover permite que o produto tenha um toque agradável ao aplicar.
- Distintas modulações de largura 400 mm e 600 mm.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

www.isover.pt
ISOVERblog.es
[@ISOVERes](https://www.facebook.com/ISOVERes)
[@ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)

[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
[ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)
[ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVER-Aislamiento)
[ISOVER Aislamiento](https://plus.google.com/ISOVER-Aislamiento)

ISOVER
SAINT-GOBAIN